

Ao executar o projeto no arquivo main.cpp, surgirá um menu com duas opções:

Menu de Opcoes:

(1) Procurar Linha de Onibus

(2) Manutencao do Programa

Escolha uma opcao:

Se o usuário selecionar a opção 1, será para buscar a linha de ônibus sendo solicitado o número da Linha de Ônibus e assim ele retornará a Linha desejada.

Se o usuário selecionar a opção 2, o programa irá pedir a senha de acesso de 5 dígitos, no qual a senha de administrador é: 31016.

a partir da senha correta, haverá outro menu de casos no qual será:

Digite a senha de 5 digitos:

31016

Menu de Manutencao:

(1) Incluir uma nova linha

(2) Incluir uma parada numa linha

(3) Alterar uma parada

(4) Eliminar uma parada

(5) Eliminar uma linha

Escolha uma opcao de manutencao:

Escolha da opção 1:

Insira o nome da Linha que deseja adicionar:

Guanabara

Insira o numero da Linha que deseja adicionar:

47145

Linha Inserida com sucesso!

24580

Guanabara

Fortaleza ; 14:00 ; 15:00

\$

24589

Guanabara

Fortaleza ;18:00;13:50

Messejana ;14:30;14:45

Pacajus ;16:00;16:10

Messejana ;17:15;17:25

\$

24586

Viação Sul

São Paulo ; Curitiba

SãoPaulo ;08:00;15:30

Curitiba ;16:15;16:30

São Paulo ;18:00;20:10

Curitiba ;21:15;21:25

\$

24587

Empresa de onibusNordeste

Recife ; João Pessoa

Recife ;07:30;14:45

JoãoPessoa ;15:30;15:45

Recife ;17:00;19:10

JoãoPessoa ;20:15;20:25

\$

24588

Expresso Central

Belém; Santarém

Belém;09:30;18:45

Santarém;19:30;19:45

Belém;21:00;23:10

Santarém ;00:15;00:25

\$

24589

ViaçãoSudeste

Belo Horizonte ; São Paulo

Belo Horizonte ;07:15;14:30

SãoPaulo ;15:15;15:30

Belo Horizonte ;18:00;20:10

São_Paulo ;21:15;21:25

\$

24590

Empresa de onibusNoroeste

Porto Alegre ; Florianópolis

Porto Alegre ;10:00;15:45

Florianópolis ;16:30;16:45

Porto Alegre ;19:15;21:25

Florianópolis ;22:30;22:40

\$

24591

Transporte Rápido Sul

Rio de Janeiro ; Vitória

Rio de Janeiro ;08:45;16:00

Vitória ;16:45;17:00

Rio de Janeiro ;19:30;21:40

Vitória ;22:45;22:55

\$

21567

Sao_Benedito

\$

47145 //Linha inserida pelo usuário

Guanabara

\$

Menu de Opcoes:

(1) Procurar Linha de Onibus
(2) Manutencao do Programa
Escolha uma opcao:

Escolha da opção 2:
Escolha uma opcao de manutencao: 2
Digite em qual Linha deseja adicionar uma parada:
Numero da Linha: 24580
Digite o nome da Parada: Fortaleza
Horario de chegada da parada: 5:00
Horario de saida: 9:00
Parada incluída com sucesso!

Escolha da opção 3:

Escolha uma opcao de manutencao: 3
Digite a linha na qual deseja alterar a parada:
Número da Linha: 24580
Digite o nome da Parada a ser alterada: Fortaleza
Digite os novos dados da Parada:
Novo nome da Parada: Quixada
Novo horário de chegada da Parada: 4:00
Novo horário de saída da Parada: 6:00
Linha nova encontrada na posição: 24580
Parada alterada com sucesso!

Escolha da opção 4:
Digite a linha da qual deseja remover a parada:
Número da Linha: 24580
Digite o nome da Parada a ser removida: Fortaleza
Parada removida com sucesso!

Ao fim de cada caso, o programa irá imprimir a lista de linhas.